# **MANUAL DEL PROPIETARIO**

Favor de leer este manual antes de usar este equipo.

# Sistema inalámbrico de enchufes telefónicos

#### INTRODUCCION

Su sistema inalámbrico de enchufes telefónicos marca Radio Shack, le permíte agregar un enchufe telefónico en cualquier lugar en donde se localíce un enchufe para la corriente eléctrica doméstica. No hay necesidad de hacer perforaciones, tratar de forzar el cableado a través de lugares estrechos, o tratar de "pescar" el cable a través de un muro.

El sistema también ofrece estas características:

Clave de seguridad—previene el que alguna persona usando el mismo sistema use su línea telefónica.

Compatibilidad con los módems para computadoras—funciona con los módems con una velocidad de transmisión de 14,400 bps.

Extensiones adicionales a su disposición—le permíte agregar la cantidad de unidades que usted desée (Radio Shack Cat. No. 43-161).

Su sistema incluye una unidad de base, una unidad como extensión y un cable telefónico modular con una longitud de 1.80 mts.

Siga las simples instrucciones que se mencionan en este manual para instalar estos enchufes.

#### Notas:

- Usted solamente podrá usar el sistema de enchufes inalámbricos en una sola línea en su hogar u oficina.
- Durante una interrupción del suministro de corriente eléctrica, solamente el aparato telefónico conectado a la base será el que funcionará.

©1994 Tandy Corporation.

Todos los Derechos Reservados.

Radio Shack es una marca registrada de Tandy Corporation.

# IMPORTANTE PARA SU SEGURIDAD

# CUIDADO RIESGO DE DESCARGA ELECTRICA NO LO ABRA PRECAUCION: PARA REDUCIR EL RIESGO DE RECIBIR UNA DESCARGA ELECTRICA, NO EXTRAIGA LA CUBIERTA O PARTE POSTERIOR. NO SE EXPONGA A LA LLUVIA O A LA HUMEDAD. NO EXISTEN COMPONENTES EN SU INTERIOR QUE REQUIERAN SERVICIO O MANTENIMIENTO Este símbolo es con la intención de alertar al usuario de la presencia de voltaje peligroso sin aislamiento en el interior del

No abra el bastidor del sistema.

Este símbolo es con la intención de alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes para la operación o mantenimiento de este sistema incluídas en la literatura que acompaña a este producto.

bastidor de este sistema que pudiera ser de suficiente magnitud para constituír el riesgo de recibir una descarga eléctrica.

#### INSTRUCCIONES OPERATIVAS

Lea y siga estas instrucciones al instalar y usar el sistema inalámbrico de enchufes telefónicos.

- Lea y entienda todas las instrucciones.
- Respete todas las advertencias e instrucciones que se han mencionado en el sistema y en este manual.
- Desconecte el sistema del enchufe de la corriente eléctrica antes de limpiarlo. No use limpiadores líquidos o en aerosol. Use un trapo húmedo para limpiarlo.
- No use este sistema en las cercanías del agua; por ejemplo, cerca de una tina de baño, el lavamanos, las tarjas de la cocina, una tina para lavar ropa, en un sótano húmedo o en las cercanías de una piscina.
- Este sistema nunca deberá ser colocado en las cercanías o sobre un radiador de calor o ventila de calefacción. Este sistema no deberá ser instalado en un lugar en donde la ventilación sea insuficiente.

- Este sistema deberá solamente ser operado a través del tipo de fuente de energía indicado en este manual y en la etiqueta adherída al sistema. Si usted no está seguro del tipo de energía que es suministrada en su edificación u hogar, acúda a una tienda Radio Shack de la localidad o a la compañía que suministre la energía eléctrica en su área.
- Nunca permíta que los líquidos se filtren en el interior del sistema.
- Para reducir la posibilidad de recibir una descarga eléctrica, no desarme el sistema, acúda a un servicio especializado si se requiere reparar el sistema. Abrir o extraer los bastidores del sistema pudiera exponerlo a recibir una descarga eléctrica u otro tipo de riesgos. El ensamblado incorrecto del sistema pudiera provocarle una descarga eléctrica cuando el sistema sea puesto en uso.
- Desconecte el sistema del enchufe de la corriente eléctrica y acúda a un centro de servicio especializado cuando el sistema esté bajo estas circunstancias:
- A. Cuando los conectores de la corriente eléctrica se hayan dañado.
- B. Si accidentalmente se derramó algún líquido en el sistema.
- C. Si el sistema estuvo expuesto a la lluvia o al agua.
- D. Si el sistema no está operando con normalidad al seguir las instrucciones para su operación.
- E. Si el sistema se ha golpeado o su bastidor ha sido dañado.
- F. Si el sistema refleja un cambio notable en su funcionamiento.
- Evíte usar el teléfono, con excepción de un teléfono inalámbrico, durante una tormenta eléctrica. Exíste la remota posibilidad de recibir una descarga eléctrica provocada por un relámpago.
- No use el teléfono para reportar una fuga de gas en el área en donde se haya localizado dicha fuga.

## **USO DEL SISTEMA**

Es muy importante que usted siga todas las instrucciones en el orden dado. Si se enfrenta a algún tipo de problema, desconecte ambas unidades del enchufe de la corriente eléctrica, desconecte los teléfonos de las unidades y vuelva a reiniciar el proceso de instalación.

#### INSTALACION

Siga estos simples pasos para instalar el sistema.

- Conecte la unidad de base en un enchufe de corriente eléctrica que esté en las cercanías de un enchufe para la línea telefónica. (La unidad de base contiene dos enchufes modulares en uno de sus lados.)
  - No conecte la base o la unidad de extensión en un cable de extensión o en un filtro protector contra las variaciones de voltaje.
- Conecte un extremo del cable telefónico modular en el enchufe marcado LINE en uno de los lados de la base. Conecte el otro extremo en un enchufe modular para línea telefónica.
  - **Nota:** Asegúrese conectar la unidad de base primero, antes de conectar la unidad de extensión.
- Si usted así lo desea, conecte un aparato telefónico en la unidad de base conectando su cable telefónico modular en el enchufe marcado PHONE ubicado en uno de los lados de la unidad de base.

- Conecte la unidad de extensión en cualquier enchufe de corriente eléctrica en su hogar. (La unidad de extensión solamente contiene un enchufe modular.)
- Conecte el cable telefónico modular del aparato telefónico en uno de los lados de la unidad de extensión.

#### Notas:

- Usted podrá adquirir cables telefónicos modulares con más longitud en la tienda Radio Shack de su localidad.
- Si su línea telefónica no contiene un enchufe modular, usted podrá actualizar el enchufe actual, con el uso de los adaptadores necesarios y a su disposición en la tienda Radio Shack de su localidad. Usted podrá solicitarle a la compañía telefónica de su área que efectúe el cambio. La compañía telefónica pudiera efectuar un cobro por hacer este tipo de cambio.

#### PROGRAMACION DE LA CLAVE DE SEGURIDAD

Este sistema contiene claves de seguridad que previenen la interferencia y los ruidos de fondos causados por sistemas similares. Cuando usted se enfrente a los problemas que provocan las interferencias, programe su propia clave de seguridad siguiendo estos pasos.

 Una vez conectada la unidad de base y la unidad de extensión con sus respectivos aparatos telefónicos, oprima con la punta de un lápiz, el botón para establecer la clave que se ubica en uno de los lados de la unidad de base. El indicador color verde se ilumina.

- Oprima el botón para establecer la clave en la unidad de extensión dentro del transcurso de 5 minutos.
- Si la clave fue programada exitósamente, el indicador luminoso de la unidad de extensión destella una vez.
- Si la clave no fue programada exitósamente, el indicador luminoso continúa destellando. Inténte oprimir el botón para programar la clave, varias veces, hasta que el indicador suspenda el destello. Si usted no puede lograr que el indicador suspenda el destello, repíta los pasos 1 y 2.
- Espere a que el indicador luminoso en la base se apague. Levante el auricular del aparato telefónico conectado a la extensión y confirme que pueda escuchar el tono de marcar y que este no es interferído por ruidos de fondo. Si existiera algún problema, repíta los pasos 1 y 2.

Si no puede obtener el tono de marcar, desconecte ambos enchufes telefónicos y restablezca las directrices neutras de las unidades (vea "Directrices neutras del sistema").

#### MAS UNIDADES DE EXTENSION

Usted podrá agregar cuantas unidades de extensión sea necesario (Cat. No. 43-161) y conforme el sistema cumpla con sus necesidades. Simplemente instale las extensiones siguiendo los pasos 4 y 5 de la sección "Instalación." Siga los pasos mencionados en la sección "Programación de la clave de seguridad" para programar cada una de las claves para cada extensión.

Usted solamente podrá usar una extensión a la vez, aún cuando haya instalado más de una. Si usted levanta el auricular de un aparato telefónico conectado a una unidad de extensión mientras otra unidad de extensión está siendo usada, usted escuchará una señal de ocupado.

# USO DEL SISTEMA EN UN MODEM PARA COMPUTADORA

Simplemente conecte el cable telefónico del módem en el enchufe modular de una unidad de extensión. Este sistema tiene la capacidad para transmitir hasta 14,400 bps.

**Nota:** Si exíste estática en el sistema, pudiera ser necesario disminuír la velocidad del módem para obtener comunicaciones efectivas.

## **DIRECTRICES NEUTRAS DEL SISTEMA**

Si el sistema inalámbrico no está funcionando, pudiera ser necesario el restablecer las directrices neutras del sistema. Siga estos pasos para restablecer las directrices neutras.

**Nota:** Usted solamente requerirá programar la clave de seguridad si detecta interferencias provenientes de otro sistema.

- Desconecte de la corriente eléctrica y de todos los aparatos telefónicos la unidad de base y la unidad de extensión.
- Oprima el botón para programar la clave, que se ubica en la unidad de base, durante un lapso de 5 segundos.
- Oprima el botón para programar la clave, que se ubica en cada unidad de extensión, durante un lapso de 5 segundos.
- 4. Vuelva a instalar el sistema (vea "Instalación").

# **LOCALIZACION DE FALLAS**

Esperamos que usted no se enfrentará con ningún tipo de problema al conectar su sistema. Si así fuera, consúlte la siguiente tabla antes de solicitar que su sistema sea reparado.

Duchlama	Inténta la almulanta
Problema	Inténte lo siguiente
Interferencia provocada por la estática.	Cambie de posición la unidad de base o la unidad de extensión. Las luces fluorescentes, los desvanecedores de intensidad, los protectores contra caídas de voltaje y los controles para la iluminación automática del hogar pudieran causar esta interferencia.
No es posible programar	Cambie de lugar la base o la exten-
la clave de seguridad.	sión. Inténte el procedimiento, para programar la clave, varias veces.
No es posible hacer una llamada.	Disminuya la distancia entre las uni- dades de base y extensión. Asegúrese que el enchufe de corriente eléctrica esté energizado. Durante una interrupción en el suministro de ener- gía, solamente los teléfonos conecta- dos en la base o directamente en un enchufe telefónico modular podrán ser operados.
El teléfono no emíte el timbrado.	Disminuya la distancia entre las uni- dades de base y extensión.
No se escucha el tono de marcar. Se escucha un tono agudo en el auricular.	Restablezca las directrices neutras del sistema.

# **CUIDADOS Y MANTENIMIENTO**

- Mantenga el sistema seco.
- Manipule el sistema cuidadosamente. No lo deje caer al piso.
- No use o mantenga el sistema bajo condiciones extremas de temperatura.
- Mantenga el sistema alejado del polvo y las grasas.

Modificar o alterar los componentes internos del sistema pudiera ser la causa de un mal funcionamiento y pudiera invalidar su garantía. Si el sistema no está operando como debiera, llévelo a una tienda Radio Shack de la localidad para obtener ayuda.

# **NOTAS**